國立彰化師範大學113年百萬專題探索試辦計畫

- 一、說明:鼓勵學生強化專業技能的實務操作與理論運用,並參與校內外競賽,提高自我專業能力與視野。補助類別分別為產學合作類、跨域整合類、競賽類、主題式專題類;產學合作類由教師帶領學生與產、企業界進行互動,使專題製作更切合社會趨勢與市場需求;跨域整合類由不同系所學生共同合作製作專題,提高跨領域的合作與腦力激盪;競賽類以競賽主題為目標,激勵學生創意發想競賽主題與專業的結合,提高問題解決的能力;主題式專題類由學生自訂主題,以自身專業為基礎,連結現實社會相關議題並發想改善的策略,充實專業領域的知識與應用。在專題製作中藉由教師指導,漸進式提升學生專業能力養成,特定「百萬專題探索試辦計畫」(以下簡稱本計畫)。
- 二、主辦單位:教學發展中心
- 三、協辦單位:各教學單位
- 四、經費來源:依高等教育深耕計畫 A 面向「百萬專題探索」項目辦理,經費來源由113年度 高等教育深耕計畫 A 面向補助款業務費項下支應。
- 五、補助對象:本校大學部學生
- 六、申請類別及經費補助:
 - (一)產學合作類:專任(案)教師指導學生進行專題實作,且專題題目與產企業合作者(需檢 附相關證明),每一學生補助專題材料費6,000元整,每一專題至多補助18,000元整。
 - (二)跨域整合類:由2位不同系所之專任(案)教師指導學生進行跨領域專題實作,且學生來 自2系以上,補助每一學生專題材料費2,500元整,每一專題至多補助12,500元整。
 - (三)競賽類:專任(案)教師指導學生進行專題實作,並參與校內外競賽,每一學生補助專題 材料費2,000元整,每一專題至多補助8,000元整。
 - (四)主題式專題類:

以加強自我專業或課外有興趣的主題為專題題目,展現以自我本位的學習型態學習計畫,並設定學習目標且依序規劃週期逐步達成,需有專任(案)教師協助指導,成果呈現方式不拘。每一學生補助每一學期專題材料費1,000元整,每一專題至多補助4,000元整。語言學習類別不補助。

主題類別如:

- (1)專業領域精進(如學科延伸學習、專業技能學習與應用、生涯進路規劃與實踐等)
- (2)跨領域學習(如玩遊戲學程式、文案編輯與影像處理、大學生活與跨文化理解等)
- (3)在地文化探索(如彰化爌肉飯/肉圓之探究、小百岳的實踐、彰化藝術走訪等)
- (4)服務學習(如籌辦展演活動、在地服務學習、團隊領導/組織幹部運作等)
- (五)申請大專學生研究計畫未通過且有意願持續執行計畫者,得以大專學生研究計畫申請補助,每一專題研究計畫得補助專題材料費6,000元整。(此項目會以信件詢問是否有意願申請,不受申請時間之限制)

上述皆採實報實銷制,經費核銷需為經常門業務費且與製作專題內容有直接相關。

七、申請注意事項:

(一)依公告日期填寫「113年百萬專題探索申請表」,由教學發展中心依檢附之申請單及相

關佐證資料進行審查,審查通過後,獲得專題材料費報支,採實報實銷制。

- (二)教師同時申請其他與專題題目相關之高等教育深耕計畫補助,僅能擇一請領,不得以同一案重複申請補助。
- (三)指導教師及學生接受補助後之權利與義務:
 - 1.產學合作類:需以專題成品參與全國性競賽(含本校舉辦之全國產學創新實作競賽)。
 - 2.跨域整合類: 需以專題成品參與校內外相關競賽。
 - 3. 競賽類: 需以專題成品參與校內外相關競賽。
 - 4.主題式專題類:需以專題執行成果進行公開的展示(可實體或線上展示)。
 - 5.以大專學生研究計畫未通過申請補助者,接續修正大專學生研究計畫案申請次年度大專學生研究計畫。
- 6.需於當年度計畫補助結束後繳交成果報告書,若未繳交次年度將不予申請及補助。 八、申請說明:

填寫113年百萬專題探索申請表,並於申請期限內,以 E-mail 方式寄至承辦人之信箱進行申請;以下為各項類別需注意之事項:

- (一)產學合作類:需檢附與產業界合作之相關證明(格式不拘)。已與廠商執行產學合作計畫 或預定協助廠商申請產學合作相關計畫(如 SBIR、CITD)者優先補助。
- (二)跨域整合類:請留意專題組員必須為跨系學生。補助優先順序依競賽性質(國際性、全國性、區域性、校內、院系內)與參賽人數規模來決定。
- (三)競賽類:補助優先順序依競賽性質(國際性、全國性、區域性、校內、院系內)與參賽人 數規模來決定。
- (四)主題式專題類:申請表需描述專題動機、目標、執行策略、學習進度及自評方式,成 果報告需提供成果展示的照片或網址或其他成果佐證。
- (五)以大專學生研究計畫申請者,請提供當年度申請計畫之計畫書,並申請次年度大專學 生研究計畫。
- (六)申請日期:依電子公告為準
- (七)百萬專題探索網站(https://sites.google.com/gm.ncue.edu.tw/mentorship/)表單下載,填寫申請單,並將申請單電子檔寄至 cup900324@cc.ncue.edu.tw,信件主旨請註明「百萬專題探索申請-○○○(專題題目)」。
- (八)執行時間:審查通過後,自公告日起至113年11月20日止。經費請於113年11月20日前 核銷完畢,逾期視同放棄,不得留用。
- (九)填寫 UCAN 職場共通職能:於計畫執行後,經費核銷結束前,請各組成員協助進行 UCAN 大專校院就業職能平台-職場共通診斷(https://ucan.moe.edu.tw/)。
- (十)成果報告:計畫執行後,請於<u>113年12月10日前</u>繳交成果報告書,並將成果報告書電子 檔寄至 cup900324@cc.ncue.edu.tw,信件主旨請註明「百萬專題探索成果報告-○○○(專 題名稱)」。
- 九、經費補助說明:通過之申請案,依類別分別進行補助,產學合作計畫類每生補助6,000元整,每一專題至多補助18,000元整;跨域整合類每生補助2,500元整,每一專題至多補助12,500

元整;競賽類每生補助2,000元,每一專題至多補助8,000元整;主題式專題類每生補助 1,000元,每一專題至多補助4,000元整,以大專學生研究計畫補助,每一計畫補助6,000元 補助。經費項目包括物品、印刷費、雜支、交通費等,可依實際需求調整,詳細說明如下:

經費項目	說明
物品	與製作專題直接相關之材料費、耗材費
印刷費	影印文獻、講義、參考資料,以及成果報告書輸出、裝訂等
雜支	文具用品、資料夾、影印紙、光碟片、郵資等
上记起	僅限補助 <u>學生參與校外競賽</u> 之大眾運輸交通費(需檢附票據),教
交通費	師恕歉難補助

[※]補助經費恕無法購置任何圖書、雜誌。

[※]單價超過2,000元物品,將列為學校財產,請酌以衡量。

[※]保護3C產品之物品(如保護殼、保護套)不得購買。

十、其他未盡事宜,悉依本校相關規定及主辦單位解釋辦理。

國立彰化師範大學113年百萬專題探索申請表

申請編號:

一、專題基本資料

申請類別	□產學合作類 □跨域整合類 □競賽類 □主題式專題類 □大專學生研究計畫										
課程名稱	(有配合課程	呈請填寫,	無配合課程品	丁不填)							
類別	□專業領域	□專業領域精進 □跨領域學習 □在地文化探索									
非主題式專題免填	□服務學習	□服務學習 □其他:									
專題題目											
指導老師	教師女	性名		服務單位	聯絡電話						
職稱	學生姓名	系級	學號	E-mail	電話						
專題聯絡人											
專題成員											
擬參加之競賽 (優先審核條件)	競賽性質 競賽名稱 每年大約參 競賽網址(若說 址,請檢附相	無競賽網	□國際性□	全國性 □區域性 □校	內□院系內						
			產學合作類	埴 宜							
合作廠商名稱			工 1 口 11 22								
優先核准條件				,計畫金額。 相關計畫(如 SBIR、CI	TD等)。						
審查結果	(此欄由教學系 □ 通過 □ 修改後通過 □ 不通過		ŕ								

二、專題內容說明(以不超過3頁為原則)

(一)專	題簡	介((主)	題式	.專:	題類	į:	請推	苗述	執行	行專	見題	動	機	、 目	標	` ;	執行	亍策	略	, £	學習	進	度	及1	自部	F方	式)	
(二)預	期成	果																											
三、縚	色費系	扁列	1																										

經費編列及使用必須與專題題目直接相關,經費核銷依教育部及本校相關規定辦理。 補助經費項目包括物品、印刷費、雜支、交通費等,可依實際需求調整,補助詳細內容請詳閱本 試辦計畫。

	經費項目	預估經費總額	請說明預購買之物品項目 (不需逐項詳列)
業務費	物品費		
	印刷費		
	雜支		
	交通費		
	總計		

經費核銷方式

皆由**教學發展中心協助報支**,請同學將購買物品之單據交至進德校區教學大樓5樓教學發展中心, 由教學發展中心同仁 KEY 單後進行核銷流程。收據/發票開立需有本校統編或抬頭,如下:

收據抬頭:國立彰化師範大學

本校統一編號:58815502

四、申請申明(請務必勾選)

請教師確認以下	· 內容並簽名確認:						
□本人瞭解113-	年百萬專題探索試辦計畫及申請表所列之注意事項,並誠實填寫申請表內容。						
□申請表所列紹	至費項目均為專題相關所用,亦無重複申請或報支其他計畫經費。						
□產學合作類,已檢附與產企業合作之相關證明(格式不拘)。							
申請教師							
簽章							

備註:

- 1.表格不敷使用,請自行延伸;其他相關佐證資料,請與本文件一併裝訂於後。
- 2.申請方式:填妥申請單後,將申請表電子檔寄至 cup900324@cc.ncue.edu.tw,信件主旨請註明「百萬專題探索申請表-○○○(專題題目)」。
- 3.相關問題請洽教學發展中心承辦人員,林怡均 04-7232105 #1612。

國立彰化師範大學113年百萬專題探索成果報告書

一、專題基本資料												
申請類別	頁別 □產學合作類 □跨域整合類 □競賽類 □主題式專題類 □大專學生研究計畫											
課程名稱	(有配合課程請填寫,無配合課程可不填)											
類別	□專業領域	.精進 [跨領域學習	□在地文化探	索							
非主題式專題免填	□服務學習											
專題題目												
指導老師	教師分	姓名	服務	單位	耳	^养絡電話						
	學生姓名	系級	學號	E-ma	il	已填寫 UCAN 共通職能						
專題成員												
	T	ن	二、專題成果說明	1								
益 1. 並 牢 味 14. 17.	競賽	生質	□國際性 □全國性 □區域性 □校內□院系內									
参加競賽情形	競賽				E-mail 已填寫 Ue 共通職 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □							
	競賽	嬳獎										
產學合作情形			合作計畫,計畫会學合作相關計畫() 等)。							
自評與建議												

三、專題成果展示									
(本項目開放自訂格式),主題式專題類請提供公開展示照片或網址或其他佐證成果									
線上展示網址(請縮網址):									
照片	照片								
照片說明(日期)	照片說明(日期)								
照片	照片								
照片說明(日期)	照片說明(日期)								

國立彰化師範大學

113年度高等教育深耕計畫「廠商合作證明書」

					填表日期	: 年	月	日
	茲證明:							
	國立彰化師範大學	系(所)		教授指導	學生之事	專題實	作(名
稱:),確為	與本公司	進行產學	合作。			
特此	:證明。							
【合	-作廠商】							
公司	名稱:							
負責	人姓名:							
聯絡	;地址:							
聯絡	冷電話:							
【合	-作教師】							
教師	5姓名:							
連絡	8電話(分機):							
	合作教師			合作廠商	Ī			
	<mark>(簽名)</mark>		(公司章)					